Contenido

- Cámara IP tipo domo*
- Tornillos de montaje x 3/Taquetes para yeso x 3*
- Llave Allen*
- Plantilla de montaje*
- Cable de extensión Ethernet Cat5e*

* Por cámara.

ATENCIÓN: Se recomienda conectar la cámara a la NVR o a un interruptor PoE externo. Si utiliza un adaptador de corriente continua con la cámara, se REQUIERE un alimentador de electricidad REGULADO por UL/APROBADO por CSA para utilizar con esta cámara. El uso de una fuente de alimentación no conforme y no regulada puede dañar este producto y anula la garantía.

Características

- El sensor de imágenes Exmor de Sony de alta definición de 1080p ofrece detalles superiores*
- Rango de visión nocturna de hasta 140 ft (43 m) en iluminación ambiental y de hasta 90 ft (27 m) en oscuridad total**
- Reducción de ruido digital 3D DNR para imágenes claras y precisas.
- Resistente a la intemperie para instalaciones en interiores y exteriores (calificación IP66)***
- Campo de visión con un ángulo amplio de 93°
- Diseño resistente al vandalismo con soporte para el cable
- Carcasa de metal de gran resistencia y duración
- Instalación simple de video y corriente en un solo cable, con cable de alimentación por Ethernet (PoE) CAT5e
- Amplíe su cobertura con el cable Ethernet para cámara hasta 300' desde la NVR

Cláusulas de exención de responsabilidad:

* Compatible solo con las series Lorex HD NVR LNR100/LNR400/LNR500.
** El alcance de iluminación IR mencionado se basa en condiciones ideales de iluminación ambiental nocturna de exteriores y de oscuridad total típicas. El alcance real y la claridad de la imagen dependen de la ubicación de la instalación, del área que se visualiza y del nivel de reflejo o absorción de la luz del objeto.
***No está diseñada para sumergirse en el agua. Se recomienda la instalación en una ubicación resguardada.

Advertencia/Precaución

- Compatible solo con las series Lorex HD NVR LNR100/LNR400/LNR500
- Lea esta guía completamente y guárdela para referencias futuras
- Siga todas las instrucciones para el uso seguro del producto y manipúlelo con cuidado
- Use la cámara dentro de la temperatura indicada, la humedad y los niveles de voltaje indicados en las Especificaciones de la cámara
- No desarme la cámara
- No apunte la cámara directamente hacia el sol o alguna fuente de luz intensa
- Es posible que se requiera una limpieza periódica. Utilice solamente un paño humedecido. No utilice limpiadores fuertes ni limpiadores en aerosol
- El cable de extensión proporcionado está indicado solamente para un montaje sobre una superficie
- Los cables para instalaciones dentro de la pared/piso a piso se venden por separado

Consejos de instalación

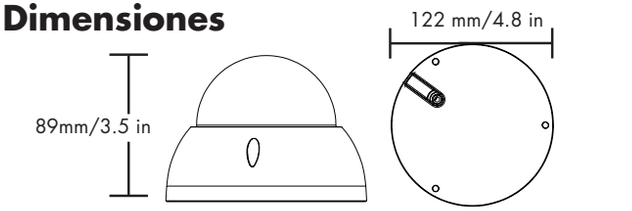
- Apunte la cámara hacia donde vea la menor cantidad de obstrucciones (es decir, ramas de árboles).
- Instale la cámara en una ubicación que resulte difícil de alcanzar a los vándalos.
- Asegure los cables de modo que no queden expuestos o se puedan cortar fácilmente.
- Cámara diseñada para uso en exteriores. Se recomienda la instalación en una ubicación resguardada.

Especificaciones de la cámara

Sensor de imagen	Sensor CMOS HD de 1/3 in
Píxeles efectivos	H: 1920 V: 1080
Resolución	1080P a 30/25 FPS (fotogramas por segundo)
Sistema de escáner	Progresivo
Sistema de sincronización	Interno
Velocidad del obturador AES	1/3(4) ~ 1/100,000 s
Iluminación mín.	0.1 Lux sin LED IR 0.01 Lux con LED IR
Lente/tipo de lente	2.7 - 12 mm F1.4/Fijo
Reducción digital de ruido	3D-DNR
Amplio rango dinámico	WDR Digital
Campo de visión (Diagonal)	33° ~ 93°
Terminación	RJ45 10/100 Ethernet
Cantidad de LED IR	2 piezas
Alcance de visión nocturna*	140 ft (43 m)/90 ft (27 m)*
Requerimiento de corriente	PoE (alimentación por Ethernet) Clase 3/12 V CC
Consumo de energía	700 mA/ 8.4 W
Intervalo de temperatura de operación	–22° ~ 140 °F / –30° ~ 60 °C
Intervalo de humedad de operación	< 95 % HR
Interiores/exteriores**	Ambos (IP66)
Peso (incluido el soporte)	1 lb/0.5 kg

* El alcance de iluminación IR mencionado se basa en condiciones ideales de iluminación ambiental nocturna de exteriores y de oscuridad total. El alcance real y la claridad de la imagen dependen de la ubicación de la instalación, del área que se visualiza y del nivel de reflejo o absorción de la luz del objeto.
** No está diseñada para ser sumergida en el agua. Se recomienda la instalación en una ubicación resguardada.

Dimensiones



PARA OBTENER ASISTENCIA E INFORMACIÓN, INGRESE A WWW.LOREXTECHNOLOGY.COM.

- Información del producto
- Especificaciones
- Manuales de usuario
- Actualizaciones de software
- Guías de inicio rápido
- Actualizaciones de firmware

Copyright © 2015 Lorex Corporation
Ya que nuestros productos están sujetos a mejoras continuas, Lorex Corporation se reserva el derecho de modificar el diseño de la imagen, las especificaciones y los precios sin aviso y sin incurrir en ninguna obligación. Excepto errores y omisiones

LOREX

CÁMARA DE SEGURIDAD IP TIPO DOMO DE VISIÓN NOCTURNA DE ALTA DEFINICIÓN RESISTENTE A LA INTEMPERIE

Guía de inicio rápido

Versión en español 1.0

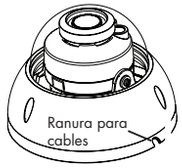
LND3374B

Instalación de la cámara

ATENCIÓN: Asegúrese de que la cámara funcione correctamente antes de conectarla en forma definitiva mediante una conexión provisoria de cámaras y cables a la NVR.

ATENCIÓN: Esta cámara está recomendada solo para el montaje en techo. Es posible que la imagen aparezca hacia un lado si se monta a una pared.

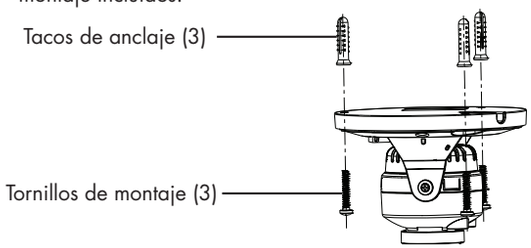
Antes de instalar la cámara:



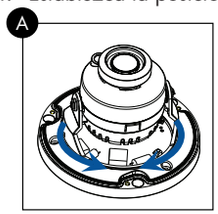
- Decida si desea pasar los cables a través de la pared o del techo (requiere un taladro), o a lo largo de la pared o el techo.
- Si pasa los cables a lo largo de la pared o del techo, debe pasarlos a través de la ranura para el cable en la base. Esto hará que la base de la cámara quede al ras de la pared o del techo cuando esté montada.

Para instalar la cámara:

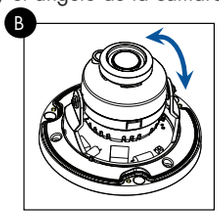
1. Use la plantilla de montaje incluida para marcar los orificios donde colocará los tornillos. Perfore los orificios para los tornillos de montaje. **NOTA:** Si instala la cámara en yeso, inserte los taquetes para yeso incluidos.
2. Afloje los 3 tornillos de la cubierta y luego levántela de la cámara.
3. Monte la cámara en la pared utilizando los tornillos de montaje incluidos.



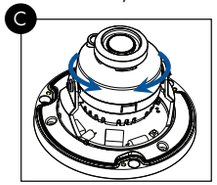
4. Establezca la posición y el ángulo de la cámara.



A. Gire la cámara alrededor de la base (gira 360° antes de detenerse).



B. Use un destornillador Philips para aflojar los tornillos de ajuste a ambos lados del módulo de la cámara. Incline el módulo de la cámara. Ajuste los dos tornillos cuando termine.



C. Ajuste la posición de la lente de la cámara girando la carcasa de la lente de la cámara.

5. Vuelva a colocar la cubierta tipo domo y ajuste los tornillos de la cubierta tipo domo. Retire la película de vinilo de la cubierta.

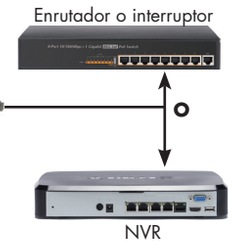
Cómo conectar la cámara

Hacia la cámara:

1. Conecte el cable Ethernet a la cámara.

NOTA: Solo se requiere un adaptador de corriente de 12 V CC (n.° de modelo: CVA4902, no incluido) si el cable Ethernet se conecta a un enrutador o interruptor que no admite PoE.

Hacia la NVR:



2. Conecte el otro extremo del cable Ethernet a los puertos PoE de la NVR. La cámara podría tardar hasta 1 minuto en encenderse después de haber sido conectada a la NVR.

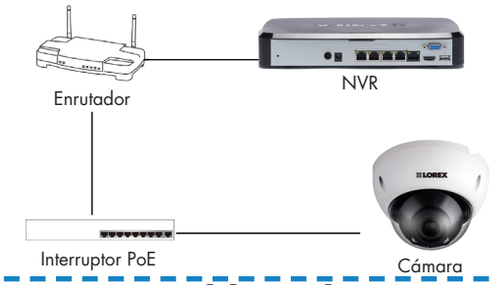
O

Conecte el otro extremo del cable Ethernet a un enrutador o interruptor de su red. Consulte el Manual de Instrucciones de la NVR para obtener detalles de conexión de la cámara a su NVR.

Diagrama de configuración

SITUACIÓN 1: Conecte las cámaras a la NVR

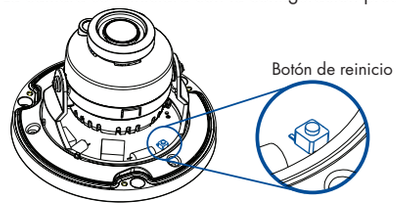
SITUACIÓN 2: Conecte las cámaras a la red de área local (LAN)



Cómo restablecer la cámara

Para restablecer la cámara a los valores de configuración predeterminados:

1. Conecte la cámara a la NVR con un cable de Ethernet. Asegúrese de que la cámara esté encendida.
2. Afloje los tornillos de la cubierta tipo domo y retire la cubierta.
3. Mantenga presionado el botón Restablecer de la cámara durante 10 segundos. La cámara se reiniciará con la configuración predeterminada.



Opciones de extensión de cable

Extienda el cable Ethernet para la cámara hasta 300 ft (90 m). Consulte la siguiente tabla.

Tipo de cable	Distancia máxima del cable	N. ° máx. de extensiones
Cable Ethernet Cat5e o superior	300 pies/92 metros	3

Puede utilizar un acoplador RJ45 (no incluido) o interruptor (no incluido) para conectar juntos los extremos machos del cable Ethernet.

Resolución de problemas

Problema	Solución
No hay imagen/señal	• La cámara podría tardar hasta 1 minuto en encenderse después de haber sido conectada a la NVR (grabadora de video en red). Espere dos minutos antes de continuar con los pasos siguientes. • Asegúrese de que la cámara esté conectada a su NVR o red local. • Si no utiliza PoE, debe conectar la cámara a un adaptador de corriente de 12 V CC (no incluido). • Si la cámara se conecta a la LAN (red de área local), debe buscar su red para las cámaras utilizando la NVR. Consulte el Manual de Instrucciones de la NVR. • Asegúrese de que la NVR esté conectada al TV/monitor. • Asegúrese de que la instalación del cable esté dentro de las limitaciones especificadas en la sección "Opciones de extensión de cable". • Puede existir un problema con la instalación del cable de extensión. Conecte la cámara a la NVR utilizando un cable de Ethernet diferente. • Reinicie la cámara con los ajustes predefinidos de fábrica. Para obtener más detalles, consulte "Reiniciar la cámara".
La imagen está al revés o hacia un lado	• Abra la cubierta tipo domo para ajustar la posición de la cámara. • Utilice los controles de la NVR para voltear la imagen de la cámara. Consulte el Manual de Instrucciones de la NVR. • Mueva la cámara hacia una ubicación diferente.
La imagen se ve muy brillante	• Asegúrese de que la cámara no esté apuntada directamente hacia una fuente de luz (por ejemplo, el sol o una lámpara). • Deslice la visera (solamente las cámaras tipo bala tienen viseras ajustables) hacia adelante para bloquear el exceso de luz. • Mueva la cámara hacia una ubicación diferente. • Verifique la configuración de brillo y contraste de la NVR.
La imagen se ve muy oscura	• Si la utiliza durante el día, es posible que la cámara no reciba suficiente luz. Deslice la visera (solamente las cámaras tipo bala tienen viseras ajustables) hacia atrás para permitir que ingrese más luz. • Verifique la configuración de brillo y contraste de la NVR.
La visión nocturna no funciona	• La visión nocturna se activa cuando disminuyen los niveles de luz. Es posible que el área tenga demasiada luz.
La imagen no es clara	• Verifique que la cubierta tipo domo no tenga suciedad, polvo o telarañas. Limpie la cubierta tipo domo con un paño suave limpio.
La imagen tiene una mancha brillante al visualizar la cámara de noche	• La visión nocturna muestra reflejos cuando se apunta la cámara hacia una ventana. Mueva la cámara hacia una ubicación diferente.

ATENCIÓN: Esta cámara incluye un filtro de corte de IR mecánico automático. Cuando la cámara pasa del modo de visualización diurno al modo nocturno y viceversa, se oye un clic. Este sonido es normal e indica que se ha activado el filtro de la cámara.